云 南 植 物 研 究 1996; **18** (1): 53～55
Acta Botanica Yunnanica

中国樟科植物拾零

李 捷 李锡文
（中国科学院昆明植物研究所，昆明 650204）

摘要 报道了中国樟科植物的 1 个新种，2 个新组合，1 个新异名和 2 个新分布。
关键词 樟科，短序樟，顶序琼楠，美脉琼楠，檬果樟，黄心树，凤凰润楠

NOTES ON THE LAURACEAE FROM CHINA

LI Jie, LI Xi-Wen
(*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences,* Kunming 650204)

Abstract One new species(*Cinnamomum brachythyrsum* J. Li), two new combinations, one new synonym and two new records are reported in this paper.
Key words Lauraceae, *Cinnamomum brachythyrsum, Beilschmiedia glaucoides, B. tsangii* var. *delicata, Caryodaphnopsis tonkinensis, Machilus gamblei, M. phoenicis*

短序樟 新种 图 1

Cinnamomum brachythyrsum J.Li, sp.nov.

Species affinis *C. micrantho,* (Hay.) Hay., sed foliis minoribus, ellipticis, 5～9 cm longis, 2～4 cm latis, pinnatinerviis, subtus albo-sericeis, in axillis nervorum excavitatis; receptaculo fructifero dilatum, crateriformis, apice ad 1.3 cm in diametro; drupa majore, globosa, ad 1～1.5 cm in diametro differt.

Arbor. Gemmae terminales longe conicae, 5 mm longae, 2 mm latae, extus albo-sericeo-pubescentes. Ramuli cylindrici, brunnei, lenticellis sparsis convexis, longitudinaliter fidis; annotini exlenticellati, in sicco stratulati, glabri. Folia alterna vel subopposita, elliptica, 5～9 cm longa, 2～4 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata, inaequilateralia, coriacea, in sicco supra flavo-viridia, lucida, subtus glauco-viridia, sparse adpresseque ablo-sericea; costae utrinque convexae; nervi laterales utrinsecus 5-8, utrinque subprominentes, pinnatinervi, in axillis nervorum excavitati; petioli 6～ 10 mm longi, concavo-convexi, glabri. Infructescentia paniculata, subterminalis vel axillaris, 2～ 3 cm longa, pedunculo sparse sericeo-pubescenti, brevissimo, 2 mm longo. Drupa globosa, 1～1.5 m in diametro, atro-brunnea, glabra; receptaculum dilatum, crateriformis, apice ad 1.3 cm in diametro; pedicellus fructiferus 5～ 8 mm longus, sparse sericeo-pubescens.

Yunnan(云南): Wenshan(文山), Laojunshan(老君山), in silvis, Majo 1993, Shui Yu-Min(税玉民)003072 (Holotypus! KUN: Isoholotypus! YNFS = Yunnan Forestry School 云南林业学校).

1994-11-24 收稿

乔木。顶芽长锥形，长 5 mm，宽 2 mm，外被白色绢状短柔毛。枝条圆柱形，茶褐色，疏布有凸起的纵裂皮孔，幼枝无皮孔，干时有纵向细条纹，无毛。叶互生或近对生，椭圆形，长 5～9 cm，宽 2～4 cm，先端渐尖，基部宽楔形，两侧常不对称，革质，干时上面黄绿色，光亮，下面粉绿色，疏被贴伏白色绢毛，中脉两面凸起尤以下面显著，侧脉每边 5～8 条，两面近明显，明显羽状脉，脉腋无腺窝；叶柄长 6～10 mm，腹凹背凸，无毛。圆锥果序近顶生或腋生，长 2～3 cm，序轴疏被绢状柔毛，总梗短促，长约 2 mm。果球形，直径 1～1.5 cm，黑褐色，无毛；果托增大，高脚杯状，顶端径达 1.3 cm，果梗长 5～8 mm，疏被绢状柔毛。

本种近似沉水樟 *C.micranthus* (Hay.) Hay. 但叶较小，叶片椭圆形，长 5～9 cm，宽 2～4 cm，明显羽状脉，下面全面被细绢毛，无腺窝；果托增大，高脚杯状，顶端径达 1.3 cm；果较大，圆球形，径 1～1.5cm。



图 1 短序樟 *Cinnamomum brachythyrsum* J. Li., sp. nov. 示果枝 （绘图标本: 税玉民 003072)

顶序琼楠　新组合

Beilschimedia glaucoides (H. W. Li) H. W. Li comb.nov.— — *B.glauca* S. Lee et L. Lau var. *glaucoides* H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. **17**(2): 66, pl. 12, f.2. 1979.

云南：西畴县脱皮树公社偏岩，海拔 1350 m，林下，石灰岩山，乔木 4m，1964 年 6 月 3 日，王守正 636(TYPE, KUN)。

本种无疑与海南产的 *B. glauca* S. Lee et L. Lau 十分相似，但圆锥花序全然顶生，庞大，长达 10 cm，多分枝，多花，序轴上疏被短柔毛，差别很大，理应提升为种。

美脉琼楠　新组合

Beilschmiedia tsangii Merr. var. **delicata** (S.Lee et Y. T. Wei) J. Li et H. W. Li, comb. nov.— — *B.delicata* S.Lee et Y. T. Wei in Acta Phytotax. Sin. **17**(2): 65, 1979.

云南：威信县高田公社高田管理区桥头上，海拔 1300 m，乔木 14 m，1960 年 6 月 10 日，翟莘 1104(KUN)；砚山县，土锅寨，海拔 1200 m，密灌丛中，1939 年 10 月 7 日，王启无 84217(KUN)；同地，八戛，海拔 1100 m，混交林中，乔木 7 m，1939 年 11 月 17 日，王启无 85030(KUN)。

美脉琼楠原记录只分布于广东，广西和贵州西南部，云南（东北部和东南部）为其新分布。

过去认为美脉琼楠因中脉在叶面上明显凸起，而与 *B. tsangii* Merr. 相区别独立为种。我们认为仅凭此属于种内变异范围的营养特征来划分种是不适宜的，故作变种处理。

檬果樟

Caryodaphnopsis tonkinensis (Lec.) Airy-Shaw in Kew bull. **1940:** 75. 1940.— — *Nothaphoepe tonkinensis* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser.5, **5:** 106, 1913.——*C.latifolia* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 7(2): 213, pl. 47,5. 1957. syn.nov. e typo. 模式：云南金平桃闷山附近，海拔 800 m，疏林中湿地，乔木 15 m，1956 年 4 月 27 日，中苏队 801(Type PE, Isotype KUN)。

C. latifolia W. T. Wang 建立时认为其叶较大，花序较长，再加上其内轮花被裂片较小而与 *C. tonkinensis* (Lec.) Airy-Shaw 相区别，但我们所见到的同号模式为花蕾期，其内轮花被裂片较处于盛花期的檬果樟者自然较小是可以理解的，而叶的大小，花序的长短是一些可变的特征，即在一种内变异也很

大，且从地理分布上看 *C. tonkinensis* 分布最广，从我国云南东南部及西南部，越南北部至马来西亚沙巴，印度尼西亚加里曼丹和菲律宾，*C. latifolia* 分布仅于云南东南部金平一带，在前者的分布范围之内，故作归并处理。

黄心树

Machilus gamblei King ex Hook.f. Fl. Brit. Ind. **5:** 138. 1996.

广西：扶绥县中东区渌域大明山附近，海拔 300～350 m，丘陵水旁密林，乔木 10 m，1957 年 5 月 10 日，陈少卿 12421(KUN)；巴马县灵录乡六旭山谷，山坡疏林，乔木，1957 年 5 月 2 日，李荫昆 $P_0$1088(KUN)；平果县那六乡，山地疏林，乔木，1957 年 5 月 2 日，李荫昆 P_{10}1096(KUN); 同地, 1957 年 5 月, 李荫昆 P_{10}1155(KUN)；同地，李荫昆 $P_0$1156(KUN)。

本种叶下面明显被极细微柔毛，各级序轴、花梗、花被裂片两面、幼枝被略带锈色的绢状贴伏微柔毛，极易识别。

本种分布于印度、尼泊尔至越南北部，我国云南南部，广西西南部亦产，广西为本种新分布，也是该种分布的最东边界。

凤凰润楠

Machinlus phoenicis Dunn in Kew Bull. **1910:** 279. 1910.

江西：上犹鹅形公社中洄，海拔 620 m，山坡疏林，灌木，1965 年 5 月 16 日，聂敏祥等 08230(KUN)。

本种叶椭圆形，先端渐尖，茎部钝至近圆形，厚革质；花序多生于枝端，花被裂片外面无毛，果实宿存的花被裂片革质。

本种分布于广东，湖南（莽山），福建，浙江南部，江西为其新分布。